PAPEL DE LIJA

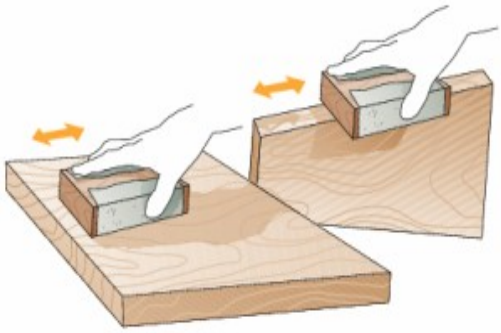
Adecuado para: Madera y metal.

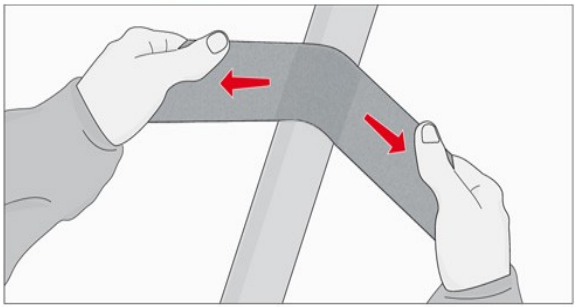
Familia: Herramienta de abrasión, fricción y pulido

➔ DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

- ✔ El papel de lija es una herramienta que consiste en un soporte de papel sobre el cual se adhiere algún material abrasivo, como polvo de vidrio o esmeril.
- ✔ Se usa para quitar pequeños fragmentos de material de las superficies para dejar sus caras lisas, como en el caso del detallado de maderas, a modo de preparación para pintar o barnizar. También se emplea para pulir hasta eliminar ciertas capas de material o en algunos casos para obtener una textura áspera, como en los preparativos para encolado.
- ✔ Los papeles de lija se diferencian según la aspereza y el espacio entre los granos. Se les designa por números; cuanto más alto es el número, más fino el grano. Los granos pueden ser:
  - ➢ gruesos, para un primer trabajo en superficies sin cepillar o para quitar pinturas viejas,
  - ➢ medios, para un primer afinado de superficies lisas,
  - ➢ finos, para el afinado de superficies de madera o para el lijado después de una primera mano de pintura,
  - ➢ muy finos, para lijar un lacado, etc.

➔ NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO





- ✔ Se debe lijar siempre en el sentido de la veta de la madera, a excepción de los trabajos de desbastado.
- ✔ Empezar la operación con un papel de grano grueso y progresivamente sustituirlo por papeles de gano más fino hasta obtener el grado de pulido deseado.
- ✔ Cortar el papel de lija en tiras de fácil manejo.
- ✔ Para alisar superficies planas y aplicar una presión uniforme, envolver un taco de madera con el papel de lija.
- ✔ Para lijar molduras, usar un listón redondo envuelto en papel de lija .
- ✔ Cuando el grano del papel quede cubierto por el polvo de la madera, darle unos golpes contra el banco de trabajo o pasar un cepillo de alambre.

➔ NORMAS DE SEGURIDAD

- ✔ Para usar esta herramienta no hay que adoptar especiales medidas de seguridad.